



## Philips Interactive seria 3000

### Signage Solutions



55BDL3751T

## Mai bine conectat – afișaj multi-touch versatil

Oferind funcționare non-stop și luminozitate de 450 niți, acest afișaj PCAP versatil este conceput și pentru a reduce consumul de energie în întreaga gamă. Implicare. Inspirație. Conectare. Cu Android 13 și compatibilitate cu Wave, nu ai nevoie de un player media extern.

### Compatibil cu Wave

- Monitorizare, întreținere și gestionare de la distanță.

### Wi-Fi și Bluetooth încorporate

- O mai bună conectare a clienților cu conținutul.

### Consum de curent mai mic

- Sprijinind sustenabilitatea comercială și economiile de energie.

### Garanție trei ani standard

- Activat din cutie pentru a te scuti de probleme.

### Montare flexibilă

- Acceptă și înclinarea la 30° – ideală pentru instalare în chioșcuri.

## Repere

### Ecran PCAP fără ramă

Un ecran uniform fără ramă, care îți oferă experiența vizionării până la margini, augmentată cu sticlă anti-reflexie. Ușor de curățat, aceste ecrane tactile interactive au, de asemenea, strat anti-amprentă.

### Montare flexibilă

Instalează-l în orientări portret sau peisaj, cu opțiunea de înclinare la 30°, cu variante de dimensiuni potrivite pentru o gamă de scopuri de instalare. Indiferent dacă este instalat pe un raft – ideal pentru 24" –, înclinat sau vertical pentru puncte de vânzare, unități de configurare, puncte de comandă și chioșcuri – modelele de 32" și 43" – sau pentru orientare – gândește-te la 55".

### Funcționare non-stop

Cu o luminozitate de 450 cd/m<sup>2</sup> pentru o vizibilitate mai bună în condiții de lumină puternică, Philips Interactive seria 3000 este

conceput pentru utilizare non-stop, fiind o opțiune excelentă pentru centrele de transport și călătorii, centrele de vânzare cu amănuntul, locațiile care comercializează alimente și băuturi și multe altele. Este inclusă și tehnologia FailOver, permițând afișajului să comute automat între intrările primare și secundare în cazul unei pene de curent.

### Plug and play cu Android 13

Cea mai bună experiență de utilizare intuitivă, cu un SoC Android 13 profesional încorporat pentru integrarea ușoară a aplicațiilor și soluțiilor și fără a avea nevoie de un media player extern. Conexiunile includ Wi-Fi și Bluetooth, precum și port USB-C.

### Compatibil cu Wave

Gestionează-ți afișajul și controlează conținutul de la distanță cu PPDS Wave Controller – ecosistemul tău evolutiv conceput pentru a oferi economii de timp, energie și costuri. Descoperă

aplicații software pentru a-ți susține viziunea interactivă de la rețeaua noastră de parteneri de încredere de pe PPDS ProStore.

### Consum de curent mai mic

Consum redus de energie comparativ cu modelele anterioare, sprijinind sustenabilitatea comercială și economiile de energie.

### Wi-Fi și Bluetooth încorporate

Permite o conectivitate fără întreruperi, asigurând accesul ușor și implicarea cu conținutul.

### Garanție trei ani standard

Protecție sigură, fără griji pentru afișajele tale, cu o garanție de trei ani disponibilă de la început, eliminând orice efort de configurare.

# Specificații

## Imagine/Ecran

**Dimensiune diagonală ecran (metric):** 138.4 cm  
**Dimensiune diagonală ecran (inchi):** 54.5" inch  
**Raport lungime/lățime:** 16:9  
**Rezoluție panou:** 3840 x 2160  
**Distanță între pixeli:** 0,315  
**Rezoluție optimă:** 3840 x 2160 la 60 Hz  
**Culori afișaj:** 1,07 miliarde  
**Raport de contrast (nominal):** 5000:1  
**Timp de răspuns (nominal):** 8 ms  
**Unghi de vizionare (orizontal):** 178 grad  
**Unghi de vizionare (vertical):** 178 grad  
**Îmbunătățiri ale imaginii:** Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, Restaurarea imaginilor interpolate compensate prin mișcare, Scanare progresivă, Deinterlacing 3D MA, Îmbunătățire dinamică a contrastului  
**Tehnologie panou:** VA  
**Sistem de operare:** Android 13  
**Luminozitate max. (după sticlă):** 450 cd/m<sup>2</sup>  
**Luminozitate max. (înainte de sticlă):** 500 cd/m<sup>2</sup>  
**Rezoluția interfeței cu utilizatorul a sistemului de operare:** UHD  
**Tratamente suprafață:** Strat antireflexie, Strat anti-amprentă

## Conectivitate

**Ieșire audio:** Mufă de 3,5 mm  
**Intrare video:** HDMI 2.0 (x2), Display Port 1.3 (x1), USB-C (putere 15 W)  
**Alte conexiuni:** Micro USB (x1) (OTG), USB 3.0 A (x2), USB 3.0 B (x1), Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz, Bluetooth 5.2, OPS  
**Control extern:** Gigabit LAN RJ45, Mufă IR (intrare/ieșire) de 3,5 mm, Mufă RS232C (intrare/ieșire) de 2,5 mm

## Confort

**Poziționare:** Peisaj (24/7), Portret (24/7), Instalare înclinată până la 30° în spate  
**Funcții screensaver:** Deplasare pixeli, luminozitate scăzută  
**Control tastatură:** Ascuns, Blocabil  
**Semnal telecomandă:** Blocabil  
**Retransmitere a semnalului:** IR Loophrough, RS232  
**Controlare în rețea:** RS232, RJ45

## Sunet

**Difuzoare încorporate:** 2 x 10 W

## Alimentare

**Sursă de alimentare rețea:** 100 ~ 240 V c.a., 50/60 Hz  
**Consum (nominal):** 100 W  
**Consum (max.):** 179 W  
**Consum în standby:** <0,5 W  
**Clasă de etichetare energetică:** G

## Rezoluție de afișare acceptată

**Formate pentru calculator:** 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz  
**Formate video:** 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz

## Dimensiuni

**Lățime aparat:** 1265,6 mm  
**Înălțime aparat:** 736,4 mm  
**Adâncime aparat:** 69,8 mm (montare pe perete)/76,0 mm (cutie OPS) mm  
**Lățime aparat (inchi):** 49,83" inch  
**Înălțime aparat (inchi):** 28.99" inch  
**Suport de perete:** 400 mm x 400 mm, M6  
**Adâncime aparat (inchi):** 2.75" (Wall mount) / 2.99" (AC connector) inch  
**Lățime ramă:** Margine neagră tactilă de 27,0 mm (sus/dreapta/stânga/jos)

## Greutate

**Produs cu ambalaj (kg):** 32,18 kg  
**Produs cu ambalaj (lb):** 70,94 lb  
**Produs fără ambalaj (kg):** 24,96 kg  
**Produs fără ambalaj (lb):** 55,03 lb

## Condiții de funcționare

**Altitudine:** 0 ~ 3000 m  
**Interval temperatură (operare):** 0 ~ 40 °C  
**MTBF:** 50.000 ore  
**Interval temperatură (depozitare):** -20 ~ 60 °C  
**Interval de umiditate (operare) [RH]:** 20 ~ 80% (fără condens)  
**Interval de umiditate (depozitare) [RH]:** 5 ~ 95 % (fără condens)

## Aplicații multimedia

**Redare USB pentru video:** MPEG 1/2 (1080p 60 Hz), MPEG 4 (1080p 60 Hz), H.263 (1080p 60 Hz), H.264 (4K2K 120 Hz), H.265 (4K2K 120 Hz), VP8 (1080p 60 Hz), VP9 (4K2K 120 Hz)  
**Redare USB pentru imagini:** JPEG, PNG, BMP, WEBP  
**Redare USB pentru audio:** AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

## Player intern

**Procesor:** Quad Core Cortex A55  
**GPU:** Multi-Core Mali-G52  
**Memorie:** DDR3 de 4 GB  
**Stocare:** eMMC de 32 GB

## Accesorii

**Accesorii incluse:** Sigla Philips (x1), Cablu de alimentare (3 m), Ghid de inițiere rapidă (x1), Telecomandă și baterii AAA, Capacul comutatorului c.a., Cablu RS232 (3 m) (x1), Cablu USB A-B (3 m) (x1), Modul Wi-Fi CRD32, Antene WiFi (2 buc.)  
**Accesorii opționale:** Kit cadru deschis (BM03751)  
**Suport:** BM05922 (opțional)

## Diverse

**Limbi OSD:** Arabă, Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Japoneză, Poloneză, Spaniolă, Turcă, Rusă, Chineză simplificată, Chineză tradițională, Daneză, Olandeză, Finlandeză, Norvegiană, Portugheză, Suedeză  
**Garanție:** 3 ani garanție  
**Reglementări și standarde:** BSMI, CB, CE, FCC, Clasa A, RoHS, CU, ETL, IMDA, PSB, EnergyStar 8.0

## Interactivitate

**Tehnologie Multi-touch:** Capacitiv proiectat  
**Puncte tactile:** Atingeri simultane în 10 puncte  
**Plug and play:** Compatibilitate HID  
**Sticlă de protecție:** Sticlă securizată câlită de 3 mm

